

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
1	セメント・コンクリート(転圧コンクリート・コンクリートを除く)(施工)	塩化物総量規制	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	不要	コンクリート舗装の場合適用
		スランプ試験			
		コンクリートの圧縮強度試験			
		空気量測定	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]		
		コンクリートの曲げ強度試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]		
	セメント・コンクリート(転圧コンクリート・コンクリートを除く)(施工後)	コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	不要	
		コンクリートの洗い分析試験			
		ひび割れ調査	対象構造物毎に1回 [試験実施中]		
		テストハンマーによる強度推定調査			
		コアによる強度試験	テストハンマー試験により必要が認められた時 [試験実施中]		
2	ガス圧接	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	不要	
		超音波探傷検査			
3	既製杭工	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	不要	
		浸透探傷試験	試験毎に1回 [試験実施中]		
		放射線透過試験			
		超音波探傷試験			
		水セメント比試験			
		セメントミルクの圧縮強度試験			
4	下層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要	
		プレフローリング	路盤毎に1回 [試験実施中]		
		平板載荷試験	各種路盤毎に1回 [試験実施中]		
		骨材のふるい分け試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]		
		土の液性限界・塑性限界試験			
		含水比試験			
5	上層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要	
		粒度			
		平板載荷試験			
		土の液性限界・塑性限界試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]		
		含水比試験			
6	アスファルト安定処理路盤	アスファルト舗装に準拠		不要	
7	セメント安定処理路盤(施工)	粒度	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要	
		現場密度の測定			
		含水比試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]		
		セメント量試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]		

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要		
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度			
8	アスファルト舗装 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		アスファルト量抽出粒度分析試験					
		温度測定					
		現場密度の測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]				
	アスファルト舗装 (舗設現場)	温度測定	不要				
		外観検査					
		すべり抵抗試験					
		コンシステンシーVC試験				コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	
9	転圧コンクリート (施工)	マ・シャル突き固め試験	不要				
		ランマー突き固め試験					
		コンクリートの曲げ強度試験					
		温度測定 (コンクリート)			コンクリートの種類毎に1回 [温度測定中]		
		現場密度の測定			コンクリートの種類毎に1回		
		コアによる密度測定			[試験実施中]		
10	ケースAs舗装 (プラント)	貫入試験40	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		リュエル流動性試験240					
		ホイールトラッキング試験					
		曲げ試験					
		粒度					
		アスファルト量抽出粒度分析試験					
		温度測定					
11	路床安定処理工	現場密度の測定	路床毎に1回 [試験実施中]	不要	'TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領'による場合は除く		
		ブルーフローリング					
		平板載荷試験					
		現場CBR試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]				
		含水比試験					
		たわみ量					
12	表層安定処理工	含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	不要	'TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領'による場合は除く		
		現場密度の測定	材質毎に1回 [試験実施中]				
		ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]				
		平板載荷試験	材質毎に1回 [試験実施中]				
		現場CBR試験					
		たわみ量	ブルーフローリングの不良個所について実施 [試験実施中]				
13	固結工	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	不要			
14	アンカーア	モルタルのフロ-値試験	適宜 [試験実施中]	不要			
		モルタルの圧縮強度試験					
		多サイクル確認試験					
		1サイクル確認試験					

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
15	補強土壁工	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
16	吹付工(施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	不要	
		コンクリートの圧縮強度試験	品質に変化がみられた場合		モルタルを除く
		スランプ試験	[試験実施中]		
		空気量測定	品質に異常が認められた場合		
17	現場吹付法枠工	コアによる強度試験	[試験実施中]	不要	
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]		
		塩化物総量規制	品質に異常が認められた場合		
		コアによる強度試験	[試験実施中]		
		スランプ試験	品質に変化がみられた場合		モルタルを除く
		空気量測定	[試験実施中]		
18	河川海岸土工 (施工)	ロックボルトの引抜き試験	試験毎に1回 [試験実施中]	不要	
		現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]		
		土の含水比試験	含水比に変化が認められた場合		「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
19	砂防土工	コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合	不要	
		現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]		「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
20	道路土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
		フルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]		
		平板載荷試験	土質毎に1回		
		現場CBR試験	[試験実施中]		
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合		
		コーン指数の測定	[試験実施中]		
		たわみ量	トラフィカビリティが悪い場合		
21	捨石工	岩石の見掛け比重	産地又は岩質毎に1回	不要	
		岩石の吸水率	[試験実施中]		
		岩石の圧縮強さ			
		岩石の形状			

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
22	コンクリートダム (材料)	アルカリ骨材反応対策	採取地毎に1回 [試験実施中]	不要	
		骨材の密度及び吸水率試験			
		骨材のふるい分け試験			
		砂の有機不純物試験	砂質毎に1回 [試験実施中]		
		モルタルの圧縮強度による砂の試験			
		骨材の微粒分量試験	骨材毎に1回 [試験実施中]		
		粗骨材中の軟石量試験			
		骨材中の粘土塊量の試験			
		硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験			
		粗骨材のすりへり試験			
		骨材中の比重1.95の液体に浮く粒子の試験			
		練り混ぜ水の水質試験			
23	コンクリートダム (施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	不要	気温・コンクリート
		スランプ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]		
		空気量測定			
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]		
		温度測定			
		コンクリートの単位容積質量試験			
		コンクリートの洗い分析試験			
		コンクリートのブリーザンク試験			
		コンクリートの引張強度試験			
		コンクリートの曲げ強度試験			
24	覆工コンクリート (NATM施工)	スランプ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]	不要	
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]		
		塩化物総量規制			
		空気量測定	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]		
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]		
		コンクリートの洗い分析試験			
25	吹付けコンクリート (施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	不要	
		コンクリートの圧縮強度試験			
		スランプ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]		
		空気量測定			
25	ロックボルト (NATM)	モルタルの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	不要	
		モルタルのフロ-値試験			
		ロックボルトの引抜き試験	適宜		

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要		
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度			
26	路上再生路盤工 (材料)	修正CBR試験	材料毎に1回 [試験実施中]	不要			
		土の粒度試験					
		土の含水比試験					
		土の液性限界・塑性限界試験					
	路上再生路盤工 (施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]				
		土の一軸圧縮試験					
		CASの一軸圧縮試験					
		含水比試験					
27	路上表層再生工 (材料)	1日アスファルト針入度	材料毎に1回 [試験実施中]	不要			
		1日アスファルトの軟化点					
	路上表層再生工 (施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]				
		温度測定					
		かきほぐし深さ					
		粒度					
		アスファルト量抽出粒度分析試験					
28	排水性舗装工 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		アスファルト量抽出粒度分析試験					
		温度測定					
	排水性舗装工 (舗設現場)	温度測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]				
		現場透水試験					
		現場密度の測定					
		外観検査					
		現場密度の測定					
29	簡易舗装工	現場密度の測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		粒度					
		アスファルト量抽出粒度分析試験					
		フルーフローリング					
		温度測定					
		含水比試験					
	プラント再生舗装工(プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		再生アスファルト量					
30	プラント再生舗装工(舗設現場)	外観検査	合材の種類毎に1回 [試験実施中]				
		温度測定					
		現場密度の測定					
		表面粗さ	試験毎に1回 [試験実施中]	不要			
	ガス切断・切削工	ノッチ深さ					
		スラグ					
		上縁の溶け					
		平面度					
		ベベル精度					
		直角度					
32	溶接工	引張試験	試験毎に1回 [試験実施中]	不要			
		型曲げ試験					
		衝撃試験					
		マクロ試験					
		非破壊試験					
		突合せ継手の内部欠陥に対する検査	外観検査が不合格となった スタッドジベルについて[試 験実施中]				
		外観検査					
		曲げ試験					
		ハンマー打撃試験					